

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和2年12月8日（火）

2 確認箇所

2.5m盤（改修ウエル及びウエルポイント）

3 確認項目

改修ウエル及びウエルポイントの状況

4 確認結果の概要

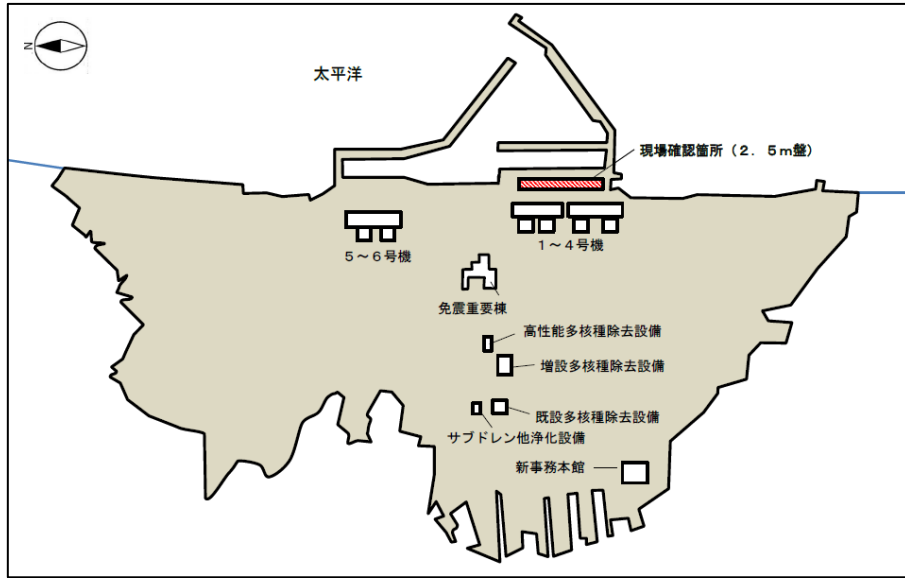
平成25年5月に2.5m盤で汚染した地下水が確認されたことから、東京電力はそれらの地下水を回収するためにウエルポイントを設置し、同年8月よりそれらの地下水を汲み上げ、ウエルタンクを経由して2号機タービン建屋への移送を開始している。

また、平成27年10月からは、改修ウエル^{*}を3基（A～C）追設し、現在は1-2号機間はウエルポイント及び改修ウエル（A）、2-3号機間は改修ウエル（B）、3-4号機間は改修ウエル（C）により地下水の汲み上げ及び移送を実施している。

本日は、これらの改修ウエル及びウエルポイントの状況を確認した。

- ・改修ウエル（A）は周辺のフェーシング工事に伴い設備の更新作業が実施されていた。（写真1）
- ・改修ウエル（A）の周辺では、一部箇所には鉄筋メッシュが設置されており、フェーシング工事が進捗していた。（写真2）
- ・その他の改修ウエル及びウエルポイントでは特に作業は実施されておらず、外観も異常はなかった。（写真3）

※ 改修ウエル：井戸及び揚水ポンプで汲み上げ、水位が設定できるウエル。ウエルポイントは真空ポンプで地下水を汲み上げる方式で、水位を設定して汲み上げ量を制御することができないことから、追設された。



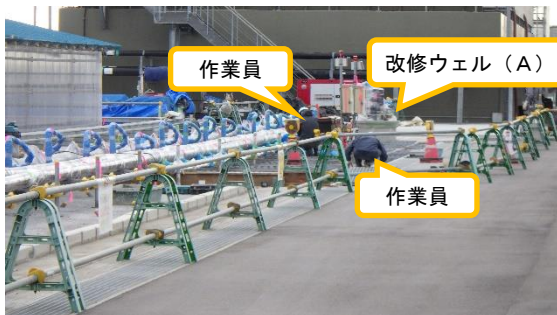
(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1)
改修ウエル(A)の状況
設備が更新されており、ビニール養生されていた。
配管もビニール養生されていた。



(写真2-1)
改修ウエル(A)設置箇所周辺の状況 (10時30分頃撮影)



(写真2-2)
フェーシング工事の状況 (12時頃撮影)



(写真3-1)
改修ウエル (B) の状況



(写真3-2)
改修ウエル (C) の状況

- 5 プラント関連パラメータ等確認
本日確認したデータについて、異常な値は確認されなかった。